

*Ficha técnica***air ~ aira hy**      **system ~ air**

Se utiliza como parte de un sistema de ventilación sensible a la humedad ALIZÉ III (Codigo tecnico hs3 salubridad), las entradas de aire están asociados con unidades de extracción sensible **air ~ aira hy** humedad o sistema temporizado. Se caracterizan por una diferencia Pa 20 de presión por una tasa de flujo variable de 6 a 45 m<sup>3</sup> / h dependiendo de la humedad de la habitación.

La entrada de aire sensible humedad, **air ~ aira hy** colocado en el interior, está hecho de poliestireno.

Instalación en las habitaciones principales (salas de estar y dormitorios) para suministrar el flujo de aire fresco con un solo sistema de humedad de ventilación mecánica controlada.

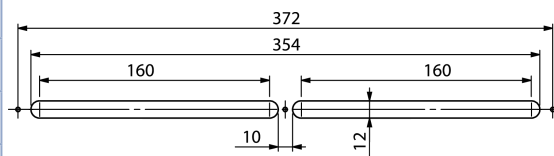
Operación en todas las paredes verticales y planos inclinados (por ejemplo, ventanas de tejado, en frente de la persiana ...). La tapa frontal, colocado en el exterior, está hecho de resistente a los rayos UV ya la intemperie en los mismos colores que las entradas de aire de poliestireno.

Montaje sólo en superficies protegidas de la intemperie. En el caso de las zonas no protegidas, por favor, póngase en contacto con nosotros.

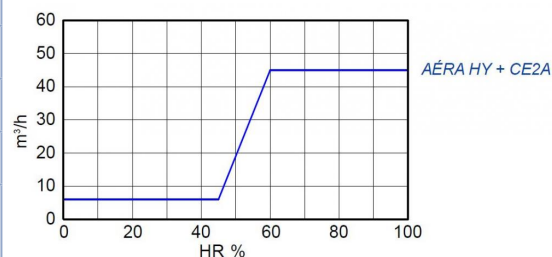


**Descripción**

Dimensiones	Aireador 400 x 40 x30 mm
Hueco de instalación interior	según detalle posición > 1800 mm desde el suelo acabado
Perforación exterior	Sección de 40 cm <sup>2</sup> distribuidos libremente
Material	Termoplastico poliestireno
Color	Colores RAL: 8019 / 1011 / 8003 / 8024 7035 / 7011 / 9011 / 8004 blanco

**Características Aerodinámicas**

<i>air</i> ~ <i>aira hy</i>		
Humedad	60%	45%
Caudal nominal 20 Pa	12.5l/s	1.6 l/s
Sección	40 cm <sup>2</sup>	



Caudal medido con 20 Pa según UNE-EN 13141-1:2004 **Aislamiento**

**Accesorio acustico cfa**

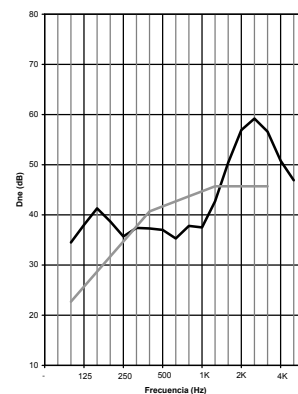
Fabricado en aluminio con un elemento acústico, el frente de la campana acústica CFA ayuda a mejorar el aislamiento acústico de la entrada de aire. Se instala en lugar de la tapa frontal CE2A. Montaje sólo en superficies protegidas de la intemperie.

Dn,e,w (dB)	39
Dn,e,Atr (dBA)	37

Dn,e,w  
Aislamiento acústico (UNE-EN 20140-10:1994, UNE-EN ISO 717-1:1996)

Dn,e,Atr  
Diferencia de niveles normalizada, ponderada A, para ruido exterior dominante de automóviles o de aeronaves. Valor requerido por el CTE DB-HR.

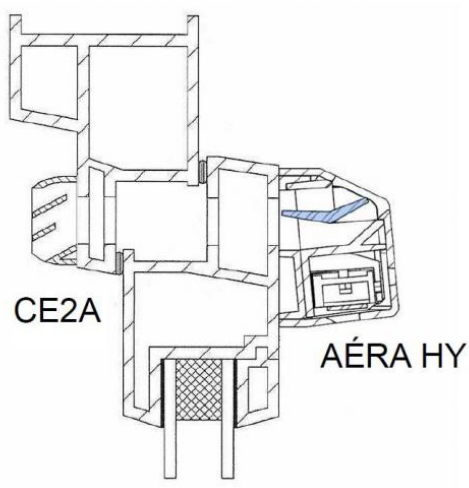
$D_{n,e,w}(C; C_{tr})$  39 (0; -2) dB

**Estanquidad al Agua**

Estanquidad sin regulador de caudal	> 150 Pa
Estanquidad al agua según UNE-EN 13141-1:2004	

**Filtro antisuciedad**

Filtro	
Filtro opcional	

**Montaje:**

air- aira hy se instala en la carpintería en un espacio de 354 x 12 mm, de 250 x 15 mm o asociada con un manguito pasamuros.

**Accesorios:**

Capuchón de fachada paralluvia tipo CE2A. Capuchón de fachada tipo GPE2A.

**Texto para oferta:**

air-aira hy se utiliza en ventilación mecánica tipo Higro B o Higro gas (Atech nº 14/07-1194)

y se utiliza conjuntamente con extractores con control de humedad y extractores temporizados.

Vilpe o titon

**Explicación:**

air-aira hy= tipo de entrada de aire

**Ejemplo de pedido:**

air-aira hy + CE2A + CFA

**Accesorio:**

CE2A = cubierta exterior

**Accesorio:**

CFA=Manguito acustico exterior



# system air

Dinamiko import,s.l  
c/Aribau 170-168,1ª1ª  
08036 Barcelona  
tel:93 6803828  
EMAIL: [info@system-air.es](mailto:info@system-air.es)  
web: [www.system-air.es](http://www.system-air.es)

Documento no contractual. Los datos y valores se dan como indicación. *Dinamiko Import,s.l.* Se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas sin alterar el correcto funcionamiento del elemento.